



Industrie canadienne de l'aquaculture



2003-2004

CHIFFRES CLÉS



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
Production et valeur	2
Part de la production et de la valeur par province	3
Dix principales espèces d'élevage	4
Valeur ajoutée	5
Emploi	8
Exportation de saumon et de moule	9
Permis et concessions	10
Acronymes des sources	14
Sources citées	14

INTRODUCTION

Les fruits de mer occupent la première place sur la liste des principaux produits agroalimentaires exportés par le Canada. Le Canada est le cinquième plus important pays exportateurs de fruits de mer au monde. En 2003, la production combinée provenant de la récolte sauvage et de l'aquaculture a atteint plus de 2.9 milliards \$CAN.

L'aquaculture est une activité commerciale relativement nouvelle au Canada et dans plusieurs autres régions du monde, mais déjà elle occupe une position importante dans le secteur de la production des fruits de mer. La production de poisson et de fruits de mer cultivés est évaluée à 586 millions \$CAN, représentant environ un cinquième de la totalité de la production des pêches et de l'aquaculture Canadiennes.

Dans cet ouvrage de référence, vous trouverez les derniers chiffres incluant une série d'indicateurs économiques de l'industrie canadienne de l'aquaculture.

Production et valeur de l'aquaculture 2003

	Production (tonnes)	Valeur (milliers de \$CAN)
Saumon ¹	105,050	434,170
Truite ¹	5,661	26,479
Truite anadrome ¹	1,150	6,324
Autres ²	7,343	45,378
Total Poisson	119,204	512,351
Palourdes	1,500	7,600
Huîtres	12,784	18,370
Moules	20,510	30,681
Pétoncles	145	835
Autres	582	6,082
Total, Fruits de mer	35,521	63,568
Total	154,725	575,919
Ensemencement ³	909	9,625
Total	155,634	585,544

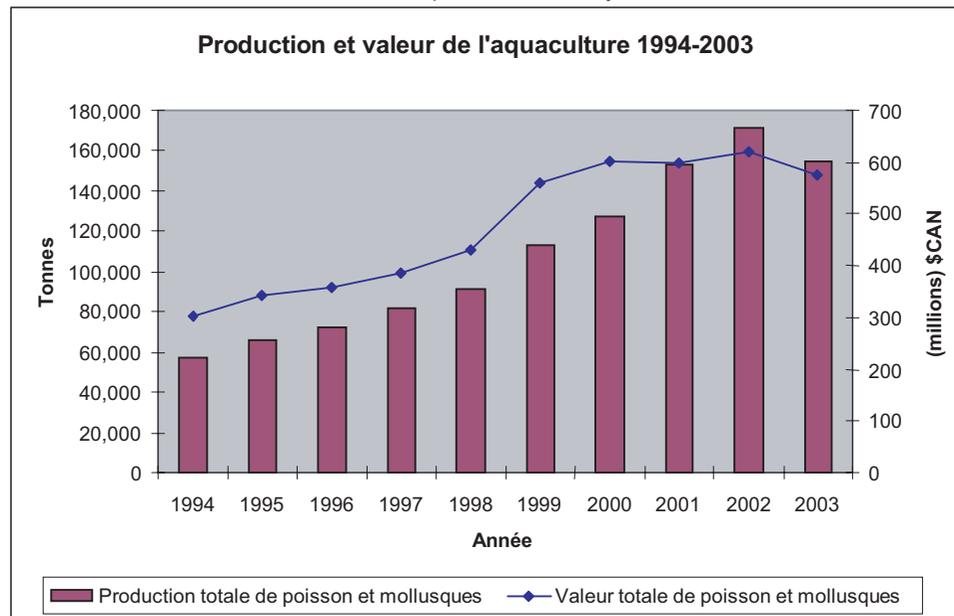
Source: Statistique Canada

1) Exclus les données confidentielles.

2) Inclus l'omble, les autres poissons et le total du poisson à l'Î.-P.-É., au Saskatchewan et en Alberta.

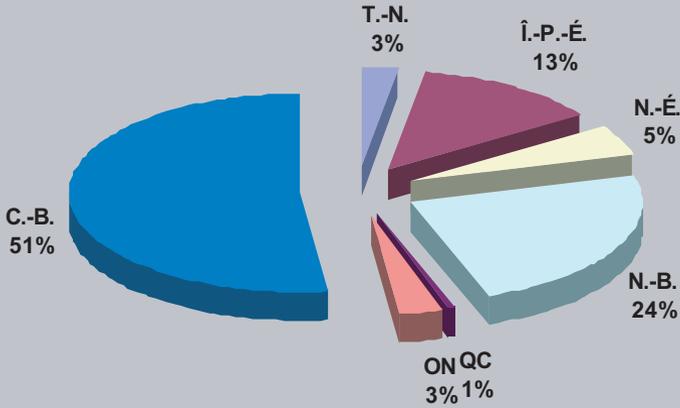
3) Aux pourvoies à des fins d'ensemencement de lacs pour la pêche récréative.

Les données sur la production et la valeur de l'aquaculture incluent la quantité et la valeur produite sur les sites et excluent les écloséries ou les produits à valeur ajoutée.



Source: Statistique Canada

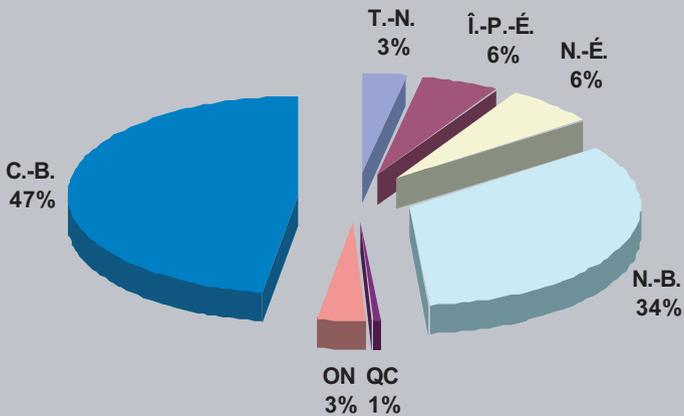
Part de la production de l'aquaculture par province 2003



Source : Statistique Canada

1) Se référer aux acronymes pour les provinces et les territoires à la dernière page.

Part de la valeur de l'aquaculture par province 2003

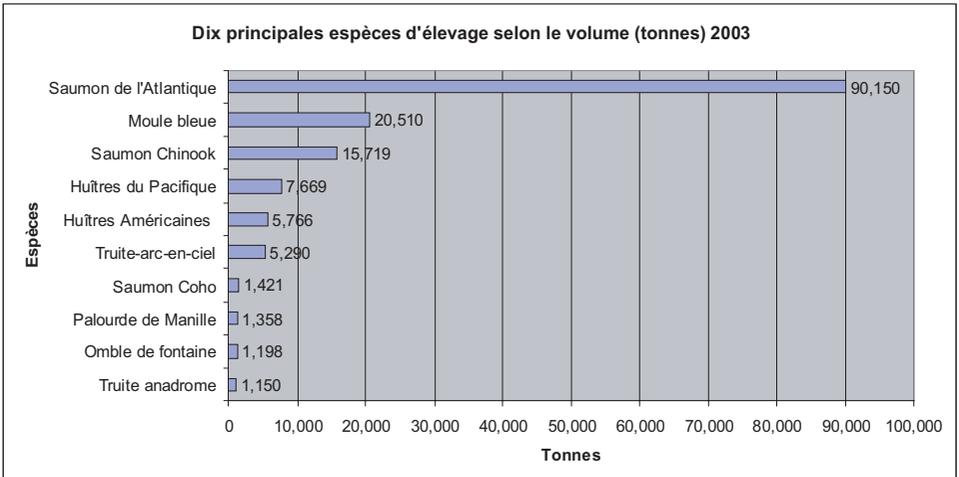


Source: Statistique Canada

DIX PRINCIPALES ESPÈCES D'ÉLEVAGE



Source: Statistique Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph



Source: Statistique Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph

Aquaculture : Compte de valeur ajoutée 2003

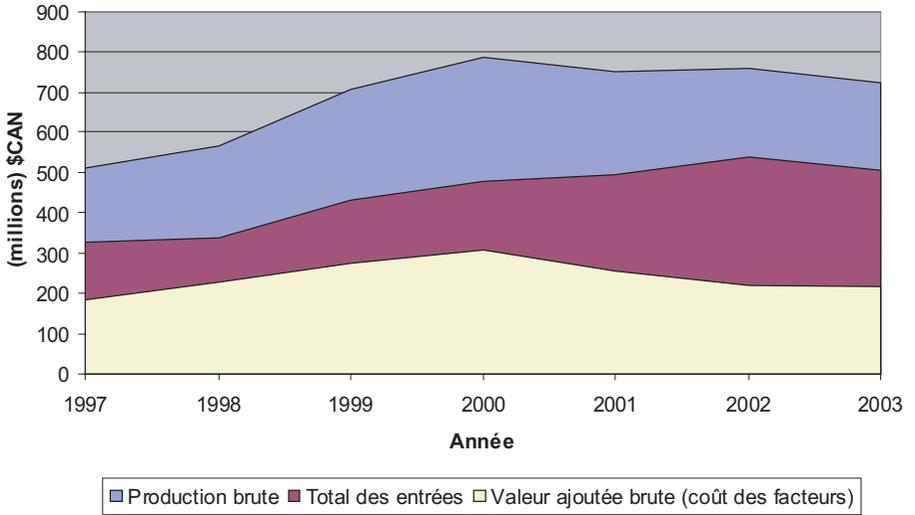
A. Sources de la production	(millions) \$CAN	
Ventes de produits/services aquacoles		715
Poisson entier habillé, frais ou réfrigéré	351	
Oeufs de poisson et poissons vivants pour l'affinage	33	
Poisson entier vivant (excl. pour l'affinage)	36	
Poisson entier habillé et congelé	11	
Filets de poisson, frais ou congelés	182	
Poisson séché, fumé ou en saumure	0	
Total des poissons ¹	644	
Total des mollusques	67	
Autres biens et services	4	
Subventions		1
Autres revenus d'exploitation		15
Revenu total d'exploitation		731
Valeur de la variation des stocks - biens		-9
Production brute		723
B. Entrées		
Dépenses de produits		511
Aliments	233	
Produits thérapeutiques	8	
Achats, œufs/poissons - pour l'affinage	44	
Achats poissons - pour la transformation/revente	70	
Primes d'assurance	11	
Énergie (électricité, mazout, etc.)	11	
Transport et entreposage de biens	23	
Services de transformation	49	
Location et location à bail	5	
Entretien/réparation, bâtiments	4	
Entretien/réparation, matériel	13	
Services professionnels	9	
Autres dépenses d'exploitation	31	
Valeur de la variation des stocks - matières premières		4
Total des entrées		507
C. Valeur ajoutée brute (coût des facteurs)		216
D. Certains éléments de coûts primaires		
Salaires et traitements	102	
Part des avantages sociaux versés par l'employeur	10	
Dépréciation	39	
Intérêt	22	

Source: Statistique Canada

1) Contient des données confidentielles.

Définition : La valeur ajoutée brute de l'industrie à l'économie est la différence entre la production brute et le total des entrées. Une description détaillée des concepts et des méthodes utilisés se retrouve dans la publication Statistiques d'aquaculture 2003, Statistique Canada - No 23-222-XIF au catalogue.

Aquaculture: valeur ajoutée brute 1997-2003



Source: Statistique Canada

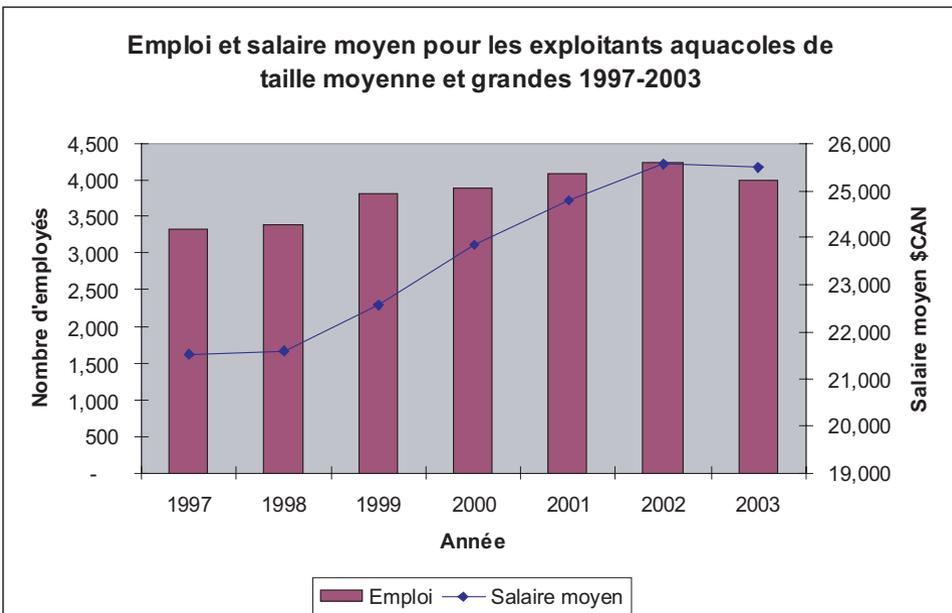
Emploi et salaire moyen des exploitants aquacoles de taille moyenne et grandes¹ en 2003

	Emploi #	Salaire moyen \$CAN	Salaire \$CAN	Limite de taille de revenu \$CAN
T.-N.	210	14,286	3,000,000	46,000
Î.-P.-É.	620	18,065	11,200,000	46,000
N.-É.	275	22,545	6,200,000	70,000
N.-B.	1,260	26,190	33,000,000	250,000
QC	190	16,842	3,200,000	46,000
ON	190	22,105	4,200,000	46,000
C.-B.	1,250	32,800	41,000,000	250,000
Canada	3,995	25,482	101,800,000	

Source: Statistique Canada

1) Les exploitants de taille moyenne et grandes sont au-dessus du revenu seuil de chacune des provinces, ce revenu seuil varie d'un revenu d'entreprise brute de \$30,000 à \$500,000 selon la province. Les données d'impôts sont utilisées pour les exploitants au-dessous de ce revenu seuil alors aucune donnée d'emploi ne peut être tirée pour les exploitants de petite taille.

Ces données sont expérimentales, et sujettes à révision, et devraient être utilisées avec prudence. Ces données incluent les employés à plein-temps, à temps-partiel et temporaire mais n'incluent pas les travailleurs autonomes et les provinces des Prairies.



Source : Statistique Canada

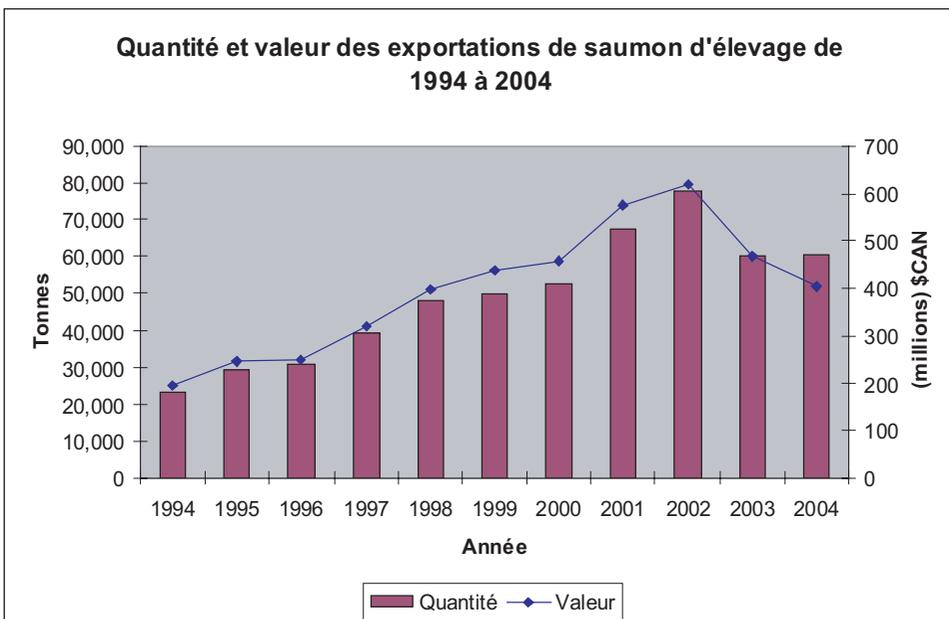
EXPORTATIONS DE SAUMON ET DE MOULES

Exportations de saumon d'élevage 2004

	Saumon de l'Atlantique frais, entier, habillé	Chinook frais, entier, habillé	Coho frais, entier, habillé	Saumon de l'Atlantique congelé, entier, habillé	Saumon de l'Atlantique filets frais	Total
Quantité (tonnes)						
États-Unis	42,935	4,129	159	59	9,335	56,617
France	0	6	4	0	18	28
Japon	902	232	0	284	245	1,663
Taiwan	1,619	2	0	0	0	1,621
Autre	484	80	0	133	0	697
Quantité totale	45,940	4,449	163	476	9,598	60,626
Valeur (milliers de \$CAN)						
États-Unis	262,197	23,572	988	348	94,575	381,680
France	0	68	28	0	116	212
Japon	5,107	1,349	0	2,451	1,392	10,299
Taiwan	8,819	10	0	0	2	8,831
Autre	2,377	346	0	321	0	3,044
Valeur totale	278,500	25,345	1,016	3,120	96,085	404,066

Source: Statistique Canada

Quantité et valeur des exportations de saumon d'élevage de 1994 à 2004

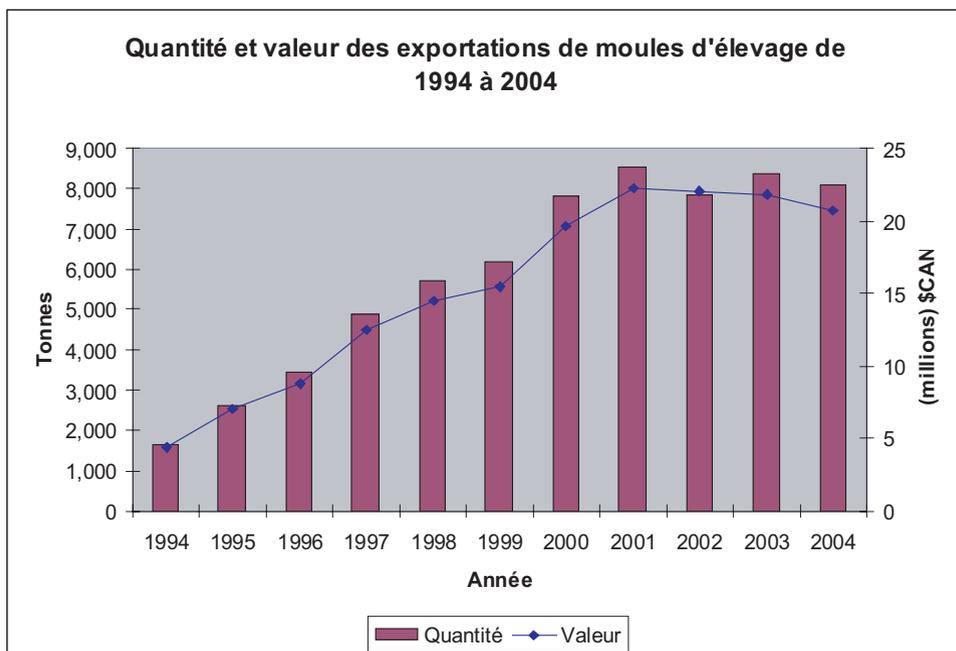


Inclus le Saumon de l'Atlantique, le Coho et le Saumon du printemps (Chinook). Pour les années 1998 à 2000 les données proviennent du Bureau du Commerce des États-Unis. Les totaux incluent les données des États-Unis seulement; les données pour les autres pays ne sont pas disponibles. Pour l'année 2001 et les subséquentes les données proviennent de la Division du Commerce International, Statistique Canada.

Exportations de moules d'élevage en 2004

	Quantité (tonnes)
États-Unis	8,081
Autre	23
Quantité totale	8,104
	Valeur (milliers de \$CAN)
États-Unis	20,667
Autre	80
Valeur totale	20,747

Source : Statistique Canada



Source : Statistique Canada

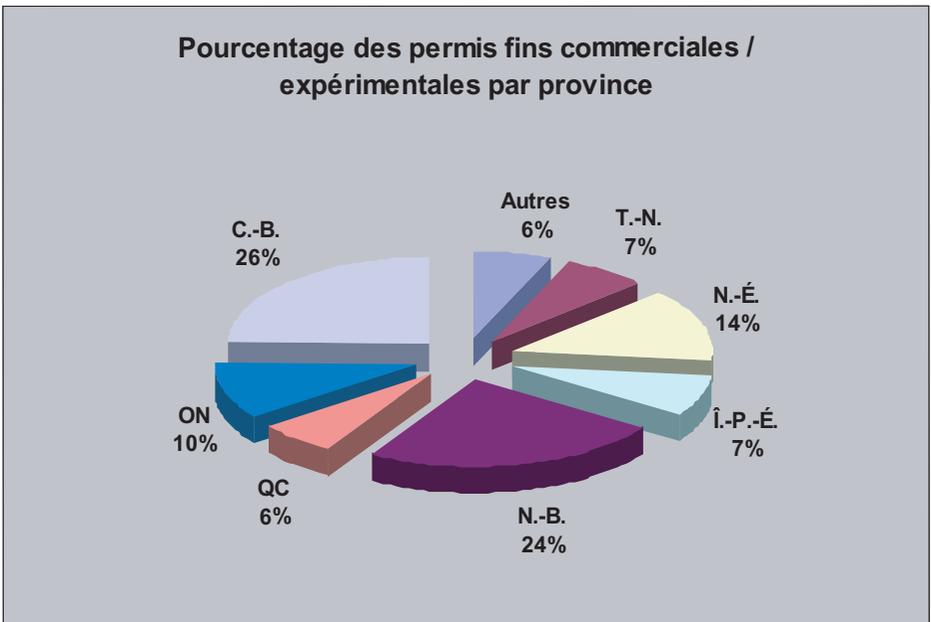
Permis aquacoles¹ 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB ²	SK	AB	C.-B.	YU ³	CAN
Fins commerciales / expérimentales	190	384	213	694	184	290	44	16	84	704	39	2,842
Poissons de mer	89	55	0	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Mollusques marins	84	327	213	485	41	0	0	0	0	477	0	1,627
Plantes marines	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Oursins ver	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Parcs à homard marins	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Marins	173	384	213	589	47	0	0	0	0	614	0	2,020
Poissons d'eau douce	17	0	0	105	137	290	44	16	84	90	39	822
Poissons	106	55	0	202	137	290	44	16	84	222	39	1,195
créatives / privées	0	0	0	106	0	0	0	Nd	3,624 ⁴	0	0	3,730
Fins institutionnelles / recherche	16	0	0	10	0	0	0	0	nd	0	0	26
Total	206	384	213	810	184	290	44	16	3,708	704	39	6,598

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

- 1) Permis d'aquaculture = permis pour opérer une exploitation aquacole
 - 2) Les données fournies sont pour l'année 2003. Le nombre d'exploitants est de 25, 44 permis ont été émis pour des sites ou des plans d'eau.
 - 3) Les données fournies sont pour l'année 2002.
 - 4) Inclus les bassins artificiels et les étangs des exploitations agricoles.
- nd - non-disponible

Poissons = poissons de mer + poissons d'eau douce
 Fins commerciales / expérimentales = Marins + poissons d'eau douce
 Total = Fins commerciales / expérimentales + Fins récréatives/ privées + Fins institutionnelles / recherche



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

Concessions aquacoles¹ 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB ²	SK	AB	C.-B.	YU ³	CAN
Poissons de mer	61	55	0	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Mollusques marins	80	327	1,073	484	23	0	0	0	0	475	0	2,462
Plantes marines	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Oursins verts	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Parcs à homards marins	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Marins	144	384	1,073	607	29	0	0	0	0	608	0	2,845
Poissons d'eau douce	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
Total	161	384	1,073	611	30	8	0	1	0	625	0	2,893

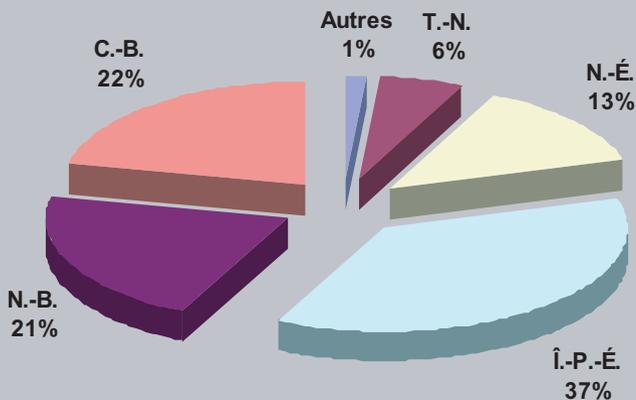
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO-Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Concessions = endroit où une entreprise d'aquaculture est autorisée à opérer. Des termes autres que concessions sont utilisés pour désigner les droits de propriété, notamment les permis d'utilisation des terres et les permis d'occupation.

2) Les données fournies sont pour l'année 2003.

3) Les données fournies sont pour l'année 2002.

Pourcentage des concessions par province



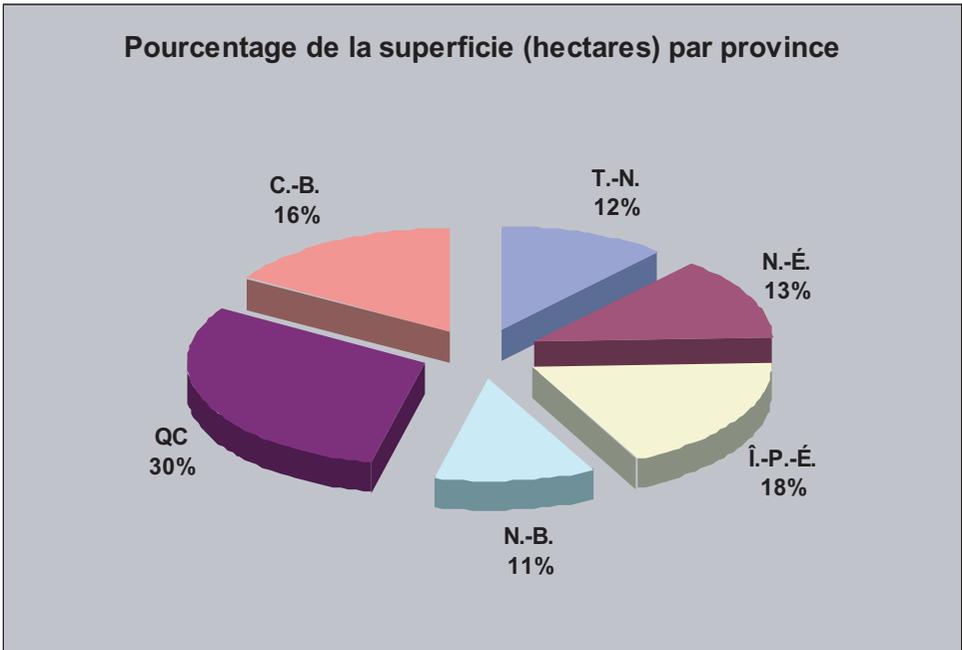
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO, Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

Superficie¹ aquacole (hectares) 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB ²	SK	AB	C.-B.	YU ³	CAN
Poissons de mer	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197
Mollusques marins	3,822	4,945	7,543	2,790	11,835	0	0	0	0	2,990	0	33,925
Plantes marines	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4 ⁴	0	9
Oursins verts	80	3	0	0	359	0	0	0	0	n/ap	0	442
Parcs à homards marins	0	0	0	61	0	0	0	0	0	n/ap	0	61
Marins	4,648	5,228	7,543	4,436	12,194	0	0	0	0	6,585	0	40,634
Poissons d'eau douce	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115 ⁵	0	302
Total	4,706	5,228	7,543	4,459	12,196	24	0	80	0	6,700	0	40,936

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO, Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; MAPANB; NLDFA

- 1) Le terme "superficie" s'applique uniquement à la superficie des terres de la couronne et représente la superficie totale louée à bail à l'opposé de la superficie utilisée pour l'élevage intensif seulement.
 - 2) Les données fournies sont pour l'année 2003.
 - 3) Les données fournies sont pour l'année 2002.
 - 4) Inclus les hectares exclusivement pour des fins d'aquaculture des plantes marines. D'autres exploitations aquacoles de plantes marines sont incluses dans la superficie des poissons et des mollusques.
 - 5) Inclus la superficie des concessions sur les terres de la couronne seulement.
- n/ap - non-applicable.



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDFA; NLDFA

Nombre d'écloseries commerciales 2004

	T.-N.	N.-É.	Î.-P.-É.	N.-B.	QC	ON	MB ¹	SK	AB	C.-B.	YU ²	CAN
Poissons	5	37	0	21	37	nd	3	5	15	64	2	189
Mollusques	0	5	0	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	5	42	0	21	38	0	3	5	15	72	2	203

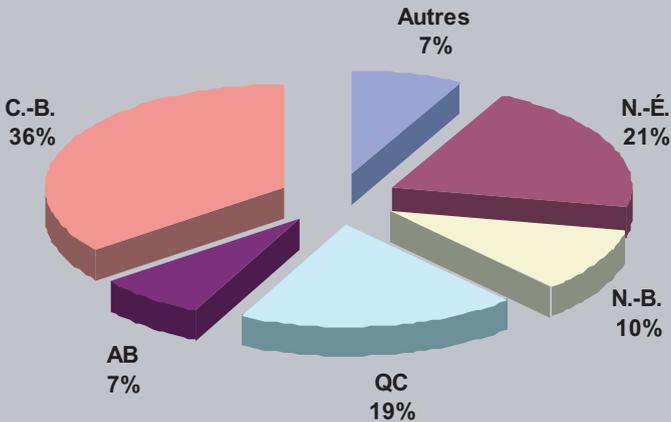
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; ADAFRD; MAPANB; NLDFA

1) Les données fournies sont pour l'année 2003.

2) Les données fournies sont pour l'année 2002.

nd - non disponible.

Pourcentage des écloseries commerciales par province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - Î.-P.-É.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; ADAFRD; MAPANB; NLDFA

ACRONYMES DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

T.-N.	- Terre-Neuve et Labrador
N.-É.	- Nouvelle-Écosse
Î.-P.-É.	- Île-du-Prince-Édouard
N.-B.	- Nouveau-Brunswick
QC	- Québec
ON	- Ontario
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
C.-B.	- Colombie-Britannique
YU	- Yukon

ACRONYMES DES SOURCES

NSDAF	- Nova Scotia Department of Agriculture and Fisheries
MAPAQ	- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
OMNR	- Ontario Ministry of Natural Resources
BCMAFF	- British Columbia Ministry of Agriculture, Food and Fisheries
MPO - Î.-P.-É.	- Ministère des Pêches et des Océans, Île-du-Prince-Édouard
MWSFB	- Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch
YDE	- Yukon Department of Environment
SDAFRR	- Saskatchewan Department of Agriculture, Food and Rural Revitalization
SKDOE	- Saskatchewan Department of Environment
AAFRD	- Alberta Agriculture, Food and Rural Development
MAPANB	- Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick
NLDFA	- Newfoundland & Labrador Department of Fisheries and Aquaculture

SOURCES CITÉES

Statistiques d'aquaculture 2003. Catalogue no. 23-222-XIE, Statistique Canada.
<http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

Publié par : Direction générale des communications, Pêches et Océans Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0E6

MPO/2005-271

©Sa majesté la Reine du Chef du Canada 2005

N° cat. Fs23-465/2004

ISBN 0-662-68877-5, ISBN 0-662-79442-7-PDF, ISBN 0-662-79443-5-HTML

Imprimé sur du papier recyclé

Photos de la page couverture : British Columbia Salmon Farmers' Association et le Gouvernement du Nouveau-Brunswick